DLP 07-04-10 014086

République française

CHAMBRE D'AGRICULTURE Bas-Rhin

Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin

N° 05 du 30 mars 2010 – 2 pages

CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUT-RHIN

GRANDES CULTURES

FLASH' CULTURES

COLZA

Avec les températures clémentes enregistrées la semaine dernière, la croissance des colzas s'est accélérée. La majorité des parcelles a atteint le stade D1 (boutons accolés), qui est le stade de début de sensibilité aux méligèthes. Sur certaines parcelles, les inflorescences sont dégagées (stade D2). Dans les situations plus en retard, le colza démarre sa montaison (stade C2).

Charançons de la tige

Sur l'ensemble des parcelles du réseau de suivi, des charançons ont été capturés dans les cuvettes jaunes. Le vol de ce ravageur est à présent généralisé à l'ensemble de la région. Le risque est élevé pour les parcelles n'ayant pas reçu de protection phytosanitaire. Le risque est faible pour les autres. Les piqûres de pontes sont encore rares, et devraient peu évoluer avec les conditions climatiques prévues cette semaine.

COLZA

- Charançons de la tige : début des vols
- Méligèthes

CEREALES

- Raccourcisseurs
- Fertilisation

Rendez-vous « bout de parcelle ».

Les conseillers de **l'ADAR du Kochersberg** vous invitent à leur première réunion bout de parcelle, Nous ferons le point par rapport aux interventions de printemps sur céréales et colza.

Les rendez-vous sont fixés le mercredi 7 avril

- **9h00** à **Truchtersheim**, direction Pfettisheim, dans la parcelle de blé à droite après la houblonnière.
- 11h00 à **Breuschwickersheim**, direction Hangenbieten, dans la parcelle de blé à droite en face de la carrière.

Méligèthes

Les captures de méligèthes dans les cuvettes sont parfois très importantes (30 à plus de 700) et révèlent la présence de cet insecte dans les colzas. Mais ce n'est qu'à partir du stade D1 (boutons accolés) que les méligèthes peuvent occasionner des dégâts. Dans quelques situations, ce stade est atteint avec parfois de forts niveaux de présence sur les boutons floraux (jusqu'à 4 méligèthes par pied à Richwiller). Surveiller notamment les situations les plus exposées (parcelles abritées, situées à proximité d'un bois) ainsi que les parcelles stressées (attaque de mouche, dégâts de gel).

Préconisations insecticide

Dans les parcelles non traitées avec un insecticide, il est recommandé d'intervenir dès que possible avec un insecticide efficace sur charançon et méligèthe.

Dans les situations où l'on a atteint le stade de sensibilité aux méligèthes (D1), il est recommandé d'observer attentivement les parcelles et de n'intervenir que lorsque le seuil de nuisibilité est atteint.

L'année dernière, l'arrivée massive et groupée de méligèthes, a parfois posé des problèmes

Chambre d'Agriculture Région Alsace - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX

Directeur de publication : J.P. BASTIAN – ISSN : 2101-5406 -

importants. Rappelons que seules les spécialités à base de tau-fluvalinate et de bifenthrine présentaient une bonne efficacité sur l'insecte. Depuis cette année, de nouveaux insecticides efficaces sur méligèthes (Proteus, Pyrinex Me) ont été autorisés, mais leur usage est limité à une seule application par an. Ceci va permettre une plus grande diversification dans le choix des produits. Mais attention, les méligèthes sont réputés développer des résistances à ces produits. Aussi, on veillera à ne pas systématiser les traitements en n'intervenant que lorsque le seuil de nuisibilité est atteint…

Stade	Colza en bon état	Colza affaibli
D1 Boutons accolés cachés par les feuilles terminales **D2** Inflorescence principale dégagée. Les boutons sont encore accolés.	3 à 4 méligèthes par plante	1 méligèthe par plante
E Allongement des pédoncules floraux. Les boutons se séparent.	7 à 8 méligèthes par plante	2 à3 méligèthes par plante

Seuils de nuisibilité des méligèthes sur colza

BLE

La semaine dernière a été favorable à la croissance des céréales. Dans le blé, le stade décollement de l'épi (0,2 à 0,6 cm) est noté dans 40 % des parcelles du réseau. L'état général des parcelles est bon et on ne relève aucun problème particulier.

Dans les orges, les stades sont légèrement plus avancés, et le stade « épi 1 cm » est parfois atteint.

Les températures actuelles sont plus fraîches, ce qui va ralentir le développement de la végétation.

Fertilisation azotée du blé

Les besoins du blé en azote sont importants à partir du stade épi 1 cm. Ce stade n'est pas encore atteint pour la plupart des blés, mais on observe des décollements d'épi. Le stade épi 1 cm pourrait être rapidement atteint dès que les températures augmenteront à nouveau. Pour les parcelles les plus en avance (épis décollé) et à forte densité, le second apport azoté pourra s'envisager d'ici la fin de la semaine. Pour les parcelles dont le premier apport azoté remonte à moins de 3 semaines, ou celles semées plus tardivement, peu denses ou à retard végétatif, il n'y a pas d'urgence : on pourra attendre la semaine prochaine pour réaliser ce second apport. Un fractionnement en 3 apports est recommandé pour des doses totales d'azote prévues supérieures à 160 U/ha. On réservera 40 unités pour un troisième apport éventuel.

Rappel : l'ammonitrate est la forme azotée la plus rapidement assimilable. Pour une forme uréique voire d'engrais liquide, l'assimilation de l'azote est plus lente : l'apport devra donc être anticipé de quelques jours.

Régulateurs

Le risque « verse » est conditionné par différents facteurs de risque :

- la variété : il existe une sensibilité variétale différente,
- la densité: une densité élevée de tige au m² va être plus favorable à l'étiolement des tiges,
- la fertilisation azotée et sa répartition : les apports importants au tallage et en début montaison accentuent le déséquilibre C/N des tiges et favorisent la verse
- le climat à la montaison : le manque de lumière courant montaison contribue à l'étiolement des tiges.

Dans la région, le risque est généralement faible à moyen, notamment parce que les variétés emblavées ne sont pas extrêmement sensibles. Par contre, la bonne densité des blés en sortie d'hiver, et le temps plutôt couvert dans les prochains jours va être plutôt favorable à la verse.

A ce jour, le risque est donc plus important qu'en 2009.

Préconisations

Si vous envisagez un traitement à base de C5, celui-ci devra être appliqué un peu avant le stade « épi 1 cm ». Il est également possible de fractionner l'application en deux passages qui encadrent ce stade.

Rappelons que pour être efficace et sans problème pour la culture, la régulation des blés demande des conditions optimales de traitement. Il est primordial d'avoir des plantes saines le jour du traitement, en bon état végétatif et n'ayant subi aucun stress thermique (gel, amplitudes thermiques fortes). Enfin, un régulateur ne sera efficace que si dans les trois jours qui suivent le traitement les conditions sont «poussantes».

A ce jour, les prévisions météos jusqu'à Pâques ne vont pas être favorables au passage dans les parcelles. Si l'intervention est trop décalée, il sera important de vérifier que le stade d'application ne soit pas dépassé.